



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16º BATALHÃO LOGÍSTICO
(4º Pel Mnt Ap/1960)
“BATALHÃO TENENTE-GENERAL NAPION”**

DECLARAÇÃO DE ADESÃO AO TERMO DE REFERÊNCIA

MODALIDADE: Pregão Eletrônico (SRP)

Declaro a adesão ao Termo de Referência do Órgão Gerenciador, a saber, para realização de Pregão Eletrônico para aquisição de material de informática, conforme quantidades, exigências e estimativas, declaradas na Intenção de Registro de Preços 07/2021 do 6º GMF UASG 160479.

Ademais relaciono as características variantes que por ventura possam auxiliar o pregoeiro a realizar possíveis adaptações:

a) Os materiais deverão ser entregues no **Almoxarifado do 16º Batalhão Logístico**, de acordo com a necessidade da OM, no prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, a contar da entrega da Nota de Empenho, e será considerada como recusa formal a desobediência ao prazo estabelecido, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, devidamente comprovado pela licitante e reconhecido pela OM.

b) Os materiais deverão ser entregues na cidade de Brasília-DF em local, data e horário estabelecido pelo 16º Batalhão Logístico, localizado no endereço: Setor Militar Urbano, Av. Duque de Caxias S/N, 16º B Log, Brasília-DF, CEP 70.630-000.

Brasília, DF 26 de julho de 2021.


VINICIUS JOSÉ NEGRINI SOARES –Ten Cel
Ordenador de Despesas do 16º Batalhão Logístico



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16º BATALHÃO LOGÍSTICO
(4º Pel Mnt Ap/1960)
“BATALHÃO TENENTE-GENERAL NAPION”**

AUTORIZAÇÃO ADESÃO A PROCESSO LICITATÓRIO COMO PARTICIPANTE

IRP nº 07/2021 – UASG: (160479) – 6º GMF

Modalidade: Pregão Eletrônico SRP

Atendendo as exigências do art. 21, inc. V do Decreto nº 3.555, de 2000 e art. 30, inc. V do Decreto nº 10.024, de 2019 nos seguintes termos:

Decreto nº 3.555, de 2000

Art. 21. Os atos essenciais do pregão, inclusive os decorrentes de meios eletrônicos, serão documentados ou juntados no respectivo processo, cada qual oportunamente, compreendendo, sem prejuízo de outros, o seguinte:

V – autorização de abertura de licitação;

Decreto nº 10.024, de 2019

Art. 8. O processo relativo ao pregão, na forma eletrônica, será instruído com os seguintes documentos, no mínimo:

V – autorização de abertura de licitação;

Autorizo o início dos procedimentos administrativos do processo correspondente como Órgão Participante.

Brasília -DF, 26 de julho de 2021

VINICIUS JOSÉ NEGRINI SOARES –Ten Cel
Ordenador de Despesas do 16º Batalhão Logístico



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
16º BATALHÃO LOGÍSTICO
(4º Pel Mnt Ap/1960)
“BATALHÃO TENENTE-GENERAL NAPION”**

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE NA INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO

IRP nº 07/2021 – UASG 160082

6º GMF

1. FINALIDADE

Participação do 16º Batalhão Logístico (UASG: 160055), na condição de Órgão Participante, na licitação do 6º GMF (UASG: 160479), que tem por objeto o registro de preços para eventual aquisição de material de informática, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Edital e seus anexos.

2. JUSTIFICATIVA

O 16º Batalhão Logístico tem como missão planejar e executar as logísticas estratégicas e operacionais das tropas sediadas ou empregadas na 3ª Brigada de Infantaria Motorizada e Comando Militar do Planalto, além de cumprir as missões constitucionais de Defesa da Pátria e de Garantia da Lei e da Ordem, bem como executar, quando determinado, ações complementares na sua área de responsabilidade, cooperando com o desenvolvimento econômico e social ou atuando em socorro às populações atingidas por calamidades ou desastres naturais.

O 16º Batalhão Logístico recebe recursos específicos para atender às necessidades dos trabalhos sob seu encargo, optando-se por aderir, junto ao Órgão Gerenciador da IRP nº 07/2021 (160479), na situação de “participante” do Registro de Preços, em virtude da economia de meios e da praticidade permitidos pelo Sistema de Registro de Preços, regulamentado pelo Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, previsto no Art. 15 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

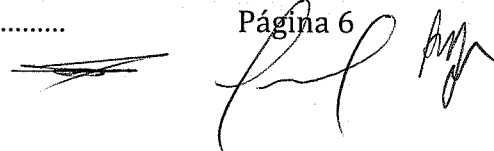
3. ESPECIFICAÇÕES

Item	DESCRIÇÃO	Cód. CATMAT	Und	Req. Min	Req. Máx	Valor de Ref.
1	Microcomputador, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: até 4, armazenamento hdd: até 500 gb, armazenamento ssd: sem disco ssd, monitor: 21 a 29 pol, componentes adicionais: com teclado e mouse, sistema operacional: proprietário, garantia on site: 24 meses, gabinete: torre	472786	Und	1	20	R\$ 3.521,59
2	Notebook, tela: superior a 14 pol, interatividade da tela: sem interatividade, memória ram: superior a 8 gb, núcleos por processador: 4 a 8, armazenamento hdd: sem disco hdd gb,	478631	Und	1	6	R\$ 6.703,28

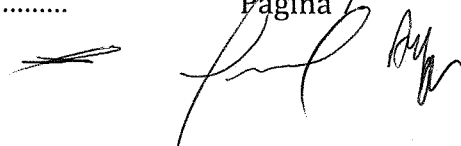
	armazenamento ssd: 110 a 300, bateria: superior a 4 células, alimentação: bivolt automática, sistema operacional: proprietário, garantia on site: 12 meses					
3	Estabilizador tensão, capacidade: 5 kva, tensão alimentação entrada: 220 v, características adicionais: onda senoidal estabilizada, cpu removível, display, frequência: 60 hz, tipo: nobreak, processador risc, potência nominal: 5000 va, nível ruído: < 50 a 1 metro db, tensão saída: 120 v, modelo: thw 5000	318897	Und	1	30	R\$ 6.783,85
4	Unidade gravadora CD/DVD gravador de DVD externo: - interface USB 2.0 ou superior compatível com discos de 12 cm e 8 cm; - função para ejetar o disco mesmo sem energia; - compatível com o sistemas operacionais Windows 10 e distribuições Linux.	150423	Und	1	20	R\$ 235,77
5	Camera IP Bullet: -Resolução 2 megapixels (1080p); -Alimentação PoE Ativo -IR de 30m; -Índice de proteção IP67. -Local de instalação: Interno e externo -Ajuste de imagem: Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama -Idiomas do menu OSD: Português, Inglês e Espanhol -Máscara de privacidade: Sim 4 áreas programáveis) -Funções inteligentes: Mascaramento/ Detecção de movimento/ Área de interesse -Saída de vídeo: Conector RJ – 45 -Alimentação: Conector P4 fêmea -1 X Manual de instalação; -1 X Kit de fixação (Parafusos e Buchas).		Und	1	20	R\$ 408,33
6	Câmera vídeo de segurança, tipo sensor: speed dome, resolução horizontal: 470 linhas, luminosidade mínima: colorido 3 lux e preto e branco 0,2 lx, aplicação: circuito fechado de tv, características adicionais: night & day, 360° de giros contínuos, prova d'água, relação sinal , ruído: > 47 db, cor: colorida	304694	Und	1	5	R\$ 3.554,21
7	Conector, material: policarbonato, tipo: rj 45 macho, número conectores: 8 un, características adicionais: não blindado para fio sólido, categoria 6, transpa	303955	Und	1	1000	R\$ 0,96
8	Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 250 v, tipo: tripolar, comprimento: 1,8 m, aplicação: microcomputador, características adicionais: conector padrão brasileiro de 10a, material do condutor: cobre	399631	Und	1	100	R\$ 26,03
9	Limpador contato elétrico, eletrônico, aplicação: limpeza componentes elétricos, apresentação: spray a seco, composição: petróleo e gás propelente, características adicionais: com canudo prolongador, não inflamável	410257	Fras co 300, 00 ML	1	300	R\$ 17,25
10	Alicate para climpar, material: aço cromo vanádio, tipo cabo: isolado, aplicação: conectores rj09 , rj11 , rj45 categoria 5e, características adicionais: função corte decape, sistema de catraca, tipo corte: triplo	331040	Und	1	15	R\$ 52,72
11	Abraçadeira de Nylon Pacote com 100 Unidades -3,6x250mm Preta Western -100 Unidades 100% Nylon - Tamanho: 3,6 x 250mm	52612	Und	1	50	R\$ 19,23
12	Ferro de solda: - 60 W; - 220 V; - ponteira metalizada.	18465	Und	1	16	R\$ 28,75
13	Retroprojektor, brilho: 4.000 lm, tipo haste: dobrável, distância focal: 280 mm, área exposição: 250 x 250 mm, voltagem: 110,220 v, voltagem lâmpada: 36 v, potência lâmpada: 250 watt, peso: 6 kg, quantidade lâmpadas: 2, distância mínima tela: 1,20 m, distância máxima tela: 8 m, características adicionais: sistema ventilação, modelo mesa semi-portátil,	230103	Und	1	2	R\$ 9.551,35
14	Tablet, tela: superior a 10 pol, memória ram: até 4 gb,	451870	Und	1	8	R\$

	armazenamento interno: superior a 32 gb, armazenamento externo: sem armazenamento externo, processador: dual core, câmera frontal: até 8 mpx, câmera traseira: 8,1 a 13 mpx, conectividade: wi-fi, 3g, 4g, bluetooth, sistema operacional: proprietário					4.373,33
15	Impressora laser, tensão alimentação: 110,220 v, resolução impressão: 1.200 x 1.200 dpi, velocidade impressão preto e branco: 35 ppm, tipo papel: a3,a4,a5,b4,b5,carta ofício,envelope,etiqueta, capacidade folha: 200 un, características adicionais: ciclo de trabalho 50.000 páginas,mês, linguagem pc, conexão: usb e ethernet 10,100,100 base tx rj45 integrado, compatibilidade: windowsxp,vista, linux, apple, mac os x, tipo impressora: monocromática,impressão frente,verso, características adicionais 1: impressão frente e verso	470799	Und	1	12	R\$ 4.369,76
16	Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 0,6,1 kv, aplicação: manutenção elétrica, têmpera condutor: mole, formação condutor: 3 fios mm, material do condutor: cobre, material isolamento: epr, enchimento pvc sem chumbo, material cobertura: pvc sem chumbo, bitola: 2,5 mm	475961	Rolo c/ 100 m	1	10	R\$ 1.094,17
17	Badisco, tipo: tecla com headphone, tipo alimentação: bateria, sinalização: leds sinalização intercom ou fonte phantom, características adicionais: acompanha manual de operação, aplicação: teste linha de áudio, componentes: microfone; alto-falante;gerador tom de teste, tensão bateria: 9 v, conector: 1,4 entrada de linha ou saída de 2kohm p,telefone	384243	Und	1	20	R\$ 125,67
18	Antena: - 5.8 Ghz; - 23 DBI; - fonte PoE.	150308	Und	1	10	R\$ 517,30
19	Televisor, tamanho tela: 55 pol, voltagem: bivolt v, características adicionais: smart tv, 4 k, wifi. entradas hdmi,usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto,sleep time,vhf,uHF e tv a cabo	471011	und	1	8	R\$ 3.888,92
20	Cabo rede computador, material revestimento: polietileno especial, material condutor: cobre nú, bitola condutor: 24 awg, tipo condutor: trançado 4 pares, tipo cabo: 6 e, cor: azul, padrão cabeamento: com blindagem helicoidal em fita metalizada, características adicionais: cabo utp blindado com marcação seqüencial métrica, categoria: 6e, aplicação: conexão de rede, material isolamento condutor: pvc não propagante à chama, comprimento: 305 m	467549	Cx 305 m	1	20	R\$ 1.154,55
21	Trava segurança, material: aço, componentes: cabo de aço de 1,80m e revestido em pvc com laço, aplicação: proteção notebook, material fechadura: aço, chave segurança: mecânica inviolável, tipo fechadura: mecânica inviolável, características adicionais: com 2 chaves, tipo dispositivo: encaixe da trava direto no notebook	405818	Und	1	300	R\$ 27,43
22	Unidade disco, tipo: rígido, capacidade: 2 tb., tamanho: 3,5 pol, velocidade: 7.200 rpm, padrão: sata 6,0 gbp,s, aplicação: microcomputador, memória cache: 64 mb	473353	Und	1	10	R\$ 454,71
23	Solução limpadora, aplicação: limpeza, aspecto físico: líquido, características adicionais: álcool isopropílico	392302	Litro	1	50	R\$ 62,15
24	"mouse", tipo: usb, modelo: óptico, características adicionais: com botão de rolagem, quantidade botões controle: 03 un, resolução: 1.000 dpi	448515	Und	1	150	R\$ 13,76
25	Estabilizador tensão, tensão alimentação entrada: bivolt v, características adicionais: proteção contra sobretensão e sobrecarga,filtro de, tipo: nobreak senoidal, quantidade tomadas saída: 4, tensão saída: 115 v, capacidade nominal: 1.200 kva, bateria: selada	452467	Und	1	30	R\$ 674,87
26	Isolante térmico, aspecto físico: pasta, aplicação: processador,	333308	Und	1	200	R\$

	características adicionais: condutividade térmica 9.24w,m.ºc,temperatura 0-200, material: prata					7,37
27	Roteador wireless: - modem roteador - tipo interface: wireless - 300 mbps - duas antenas - segurança wep, wpa, wpa2, e wep se, fio.	460864	Und	1	10	R\$ 151,22
28	Fita isolante: - auto fusão; - largura 19mm; - 10 Mts	349549	Rolo 10m	1	350	R\$ 5,56
29	Jogo chaves fenda, material haste: aço cromo vanádio, aplicação: manutenção equipamentos eletrônicos, material cabo: polipropileno, tipo cabo: isolado com engate magnético, quantidade peças: 45 un, características adicionais: cabo manopla, 2 extensão maleável e 42 pontas chav	432852	Jogo	1	15	R\$ 259,57
30	Testador, conectores: rj-45, bateria: 9 v, padrão: 568 a , 568 b, aplicação: testador de cabos utp	274666	Und	1	8	R\$ 129,80
31	Extensão elétrica, comprimento: 5 m, componentes: 3 tomadas fêmeas e plugue terra, seção nominal: 2,5 mm2	294200	Und	1	100	R\$ 26,75
32	Adaptador, quantidade pólos: 2 p + t, conexão: plug 2p+t padrão antigo p,tomada 2p+t padrão bras., corrente nominal: 15 a	387255	Und	1	300	R\$ 7,82
33	Pente de memória, capacidade memória: 4 gb, tipo: ddr3, padrão: ecc registrado, aplicação: servidor de rede	387679	Und	1	15	R\$ 182,97
34	Servidor, tipo: rack, processadores físicos: 1, núcleos por processador: 8, memória ram: 32 gb, interface rede lan: 3 a 4, interface rede san: sem san, armazenamento sata: com discos sata, armazenamento sas: com discos sas, armazenamento ssd: com discos ssd, fonte alimentação: redundante (swap,hot plug), sistema operacional: proprietário, garantia on site: 36 meses	473608	Und	1	2	R\$ 8.638,57
35	Switch, quantidade portas: 24 un, tipo portas: 10,100,1000 base t rj45+2 10g base sr,full duplex, velocidade porta: 10,100 mbps, alimentação: 110,220 v, características adicionais: ieee 802.3,iso 8802.3,gab 19",12000 end.mac, aplicação: conectar microcomputador à rede	394040	Und	1	10	R\$ 2.059,50
36	Switch, quantidade portas: 50 un, tipo portas: 1000 base t, velocidade porta: 48 portas de 1000mbps e 2 portas de 10gbps, alimentação: 110,220 v, frequência: 60 hz, características adicionais: seleção automática de voltagem	397726	Und	1	4	R\$ 6.728,38
37	Bateria - computador, tipo: lithium, tensão alimentação: 3v, aplicação: para setup (bios), modelo: cr-2032	238772	Und	1	300	R\$ 4,87
38	Refil tinta, cor: preta, capacidade: 1.000 ml, aplicação: impressora bul ink - referência impressora: Epson L375;	415364	Und	1	30	R\$ 42,19
39	Tinta impressora, material: pigmentação coloidal, cor: ciano, aplicação: impressora epson l355, carga: refil, características adicionais: capacidade 70 ml	441120	Fras co 70,0 0 ML	1	30	R\$ 53,04
40	Tinta impressora, material: pigmentação coloidal, cor: magenta, aplicação: impressora epson l355, carga: refil, características adicionais: capacidade 70 ml - referência impressora: Epson L375;	441121	Fras co 70,0 0 ML	1	30	R\$ 56,61
41	Tinta impressora, material: pigmentação coloidal, cor: amarela, aplicação: impressora epson l355, carga: refil, características adicionais: capacidade 70 ml - referência impressora: Epson L375;	441122	Fras co 70,0 0 ML	1	30	R\$ 54,52
42	Cartucho toner fac-símile, referência cartucho: tn-350, referência equipamento: brother intelli fax 2820, tipo cartucho: original, cor	320113	Und	1	10	R\$ 87,17



	tinta: preta, durabilidade: 2.500 páginas					
43	Cartucho toner impressora brother, referência cartucho: tn-1060, tipo cartucho: compatível, cor: preta	466590	Und	1	30	R\$ 222,40
44	Cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho: compatível, cor tinta: preta, referência cartucho 5: cz105ab	439376	Und	1	30	R\$ 101,04
45	Cartucho toner impressora hp, tipo cartucho: compatível, cor: colorida, referência cartucho 3: cz106ab	468167	Und	1	30	R\$ 65,99
46	Cartucho toner impressora hp, referência cartucho: q5949a, referência impressora: laserjet serie 1160,1320, tipo cartucho: original, cor tinta: preta, durabilidade: 2.500 páginas	288664	Und	1	20	R\$ 59,11
47	Cartucho toner impressora hp, tipo cartucho: original, referência cartucho 1: q7553x, cor: preta, referência impressora 1: laserjet p2014	352856	Und	1	20	R\$ 96,35
48	Cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho: compatível, cor tinta: preta, referência cartucho 5: f6v31ab	458071	Und	1	20	R\$ 110,39
49	Cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho: compatível, cor tinta: tricolor, referência cartucho 5: f6v30ab	458070	Und	1	20	R\$ 124,90
50	Tinta impressora, cor: ciano, aplicação: impressora hp jato de tinta deskjet 5822, carga: tubo, características adicionais: gt 52 moh54a	444087	Und	1	20	R\$ 63,18
51	Tinta impressora, cor: amarela, aplicação: impressora hp jato de tinta deskjet 5822, carga: tubo, características adicionais: gt 52 moh56a	444088	Und	1	20	R\$ 63,18
52	Tinta impressora, cor: magenta, aplicação: impressora hp jato de tinta deskjet 5822, carga: tubo, características adicionais: gt 52 moh55a	444086	Und	1	20	R\$ 53,47
53	Tinta impressora, cor: preta, aplicação: impressora hp jato de tinta smart tank 514, carga: tubo, características adicionais: gt 53 1vv22a1	476383	Und	1	20	R\$ 53,10
54	Cartucho toner impressora hp, tipo cartucho: original, cor: preta, referência impressora 1: laserjet p1102,m1210,m1212,m1130, referência cartucho 2: ce285a	392016	Und	1	10	R\$ 141,93
55	Cartucho toner impressora hp, referência cartucho: q2612a, referência impressora: laserjet 1020, tipo cartucho: original, cor tinta: preta, durabilidade: 6.000 páginas	304578	Und	1	10	R\$ 96,92
56	Cartucho toner impressora hp, tipo cartucho: original, cor: preta, referência cartucho 2: ce505ab	439442	Und	1	10	R\$ 37,83
57	Cartucho toner impressora samsung, tipo cartucho: original, cor tinta: preta, referência cartucho 1: mlt-d111s	433881	Und	1	30	R\$ 82,43
58	Cartucho toner impressora samsung, referência cartucho: mlt-d101s, tipo cartucho: original, cor tinta: preta	408600	Und	1	30	R\$ 71,50
59	Cartucho toner impressora samsung, referência cartucho: mltd104s, referência impressora: ml-1665, tipo cartucho: original, cor tinta: preta	392621	Und	1	30	R\$ 71,93
60	Cartucho toner impressora , copiadora xerox, tipo cartucho: original, cor: preta, referência cartucho 2: 106r01487	396485	Und	1	20	R\$ 99,10
61	Pente de memória, capacidade memória: 32 gb, tipo: ddr4, velocidade barramento: 2.400 mhz, aplicação: servidor de rede	473247	Und	1	6	R\$ 1.907,50
62	Unidade disco, tipo: hot-plug, capacidade: 6 gb, tamanho: 2,5 pol, aplicação: servidor, características adicionais: hd sas-nl - hotplug para servidor hp, 900gb	473352	Und	1	4	R\$ 1.860,76
63	Servidor, tipo: nas - network attached storage, processadores físicos: 2, núcleos por processador: 8, memória ram: 64 gb, interface rede lan: superior a 4, interface rede san: sem san, armazenamento sata: sem discos sata, armazenamento sas: com discos sas, armazenamento ssd: sem discos ssd, fonte alimentação: redundante (swap,hot plug), sistema operacional: proprietário, garantia on site:	476880	Und	1	2	R\$ 2.617,68



	superior 48 meses					
64	Pente de memória, capacidade memória: 8 gb, tipo: ddr4, velocidade barramento: 2.666 mhz	471258	Und	1	20	R\$ 295,14
65	Fonte alimentação, potência: 500 w, frequência: 50,60 hz, quantidade conexão alimentação: 8, compatibilidade: pentium ou athlon, características adicionais: padrão atx, tensão alimentação: 110 , 220 v	274106	Und	1	50	R\$ 193,69
66	Filtro linha, tensão alimentação: 110,220 v, quantidade saída: 6 tomadas mod.universal, características adicionais: chave liga,desliga, fusível 7a	473407	Und	1	200	R\$ 36,93
67	Aspirador pó - microcomputador, quantidade coletor: 1, potência: 100 w, largura: 220 mm, altura: 190 mm, características adicionais: nível de ruído 75 db, 3 filtros laváveis, velocidade, componentes: jateador e coletor	290037	Und	1	50	R\$ 242,93
68	Aparelho telefônico, tipo: voip, funções básicas: rediscagem,flash,tom,pulso,pause,mute, características adicionais: banda (2.4 a 5) ghz; ieee 802.11 a,b,c, alimentação: bateria: 200 h (standby) 15,50 h (conversação) v, compatibilidade: xml, wireless security, eap-tls, wpa2, tkip,mic	366455	Und	1	20	R\$ 325,32
69	Disco magnético, memória: 1 tb., velocidade transferência: 480 mb/s, aplicação: uso externo, tamanho: 3 1/2 pol, modelo: serial ata (sata), velocidade mínima disco: 5.400 rpm, características adicionais: case externo sata ii, ventoinha, interface: usb 2.0, tipo: rígido	398847	Und	1	20	R\$ 355,68
70	Tela projeção, material estrutura: aço, tipo ajuste tela: retrátil, tipo acabamento: pintura eletrostática, material: tecido, cor acabamento: preta, tipo fixação: tripé, altura: 1,80 m, largura: 1,80 m, características adicionais: estojo em aço	475690	Und	1	6	R\$ 786,82
71	Cabo extensor, tipo: blindado reforçado, tipo saída: hdmi macho x hdmi macho 19 pinos, comprimento: 5 m, material condutor: cobre, material cobertura: pvc, diâmetro nominal: 26 awg, material conector: latão banhado a ouro	430399	Und	1	20	R\$ 25,90
72	Apresentador multimídia, distância mínima: 10 m, frequência: 2,4 ghz, compatibilidade: windows, mac, pc, notebook, fonte alimentação: bateria, características adicionais: usb e sem fio	475604	Und	1	12	R\$ 81,53
73	Conjunto atualização microcomputador, componentes: teclado e mouse multimídia sem fio abnt2(português, aplicação: microcomputador, características adicionais: na cor preta,	329340	Und	1	40	R\$ 111,91
74	Mouse pad, material: espuma dupla flexível, comprimento: 28 cm, largura: 21 cm, espessura: 2,5 mm, características adicionais: apoio para punho, com peso dosado para fixação e a, tipo: ergonômico	359651	Und	1	60	R\$ 36,35
75	Estabilizador tensão, tensão alimentação entrada: 127,220 v, características adicionais: nobreak com processador digital de sinais, tensão saída: 110,220 v, capacidade nominal: 3000 va, bateria: selada vrla(reguladas por válvulas), tipo onda: senoidal pura e com controle digital, variação frequência entrada: 47 - 63 hz	413585	Und	1	8	R\$ 3.685,80
76	Sistema circuito fechado tv, componentes: dvr 16 canais, tipo sistema: gravação digital, aplicação: sistema de segurança, características adicionais: gravação com resolução de até 5 megapixels	461530	Conj unt o	1	2	R\$ 1.028,93
77	Teclado microcomputador, tipo: padrão, tipo conector: usb, conectividade: com fio	451817	Und	1	80	R\$ 32,82
78	Disco compacto - cd,dvd, tipo: gravável , dvd r, características adicionais: monoface, capacidade dvd rom: 4,7 gb	246015	Tub o 50,0	1	10	R\$ 66,75

			0 Un			
79	Televisor, tamanho tela: 42 pol, voltagem: bivolt v, características adicionais: smart tv, full hd, entradas hdmi,usb, conversor di, tipo tela: led, acessórios: controle remoto,sleep time,vhf,uhf e tv a cabo	470801	Und	1	8	R\$ 1.808,89
80	Unidade disco, tipo: rígido, capacidade: 6 tb., tamanho: 3,5 pol, velocidade: 7.200 rpm, padrão: sata 6bb,s, aplicação: microcomputador	465003	Und	1	4	R\$ 2.809,63
81	Fragmentadora papel, material: plástico abs, capacidade fragmentação: mínimo 7 fl, tensão motor: 110,220 v, dimensões picote: 7 mm, velocidade operação: 3 m,min, capacidade lixeira: 11 l, tipo: automática, características adicionais: fragmenta cd,dvd e cartão magnético, nível ruído: 72 db	473460	Und	1	4	R\$ 3.475,00
82	Equipamento videoconferência, capacidade zoom: 10 x, resolução imagem: 30 e 60 quadros,segundo, resolução vídeo: 352x288 pixels em 4 cif,704x576,sif 352x240, tipo áudio: padrões g.711, g.722, g.722.1 e g.728, função: transmissão de som e imagem, frequência: 60 hz, tensão operação: 110,220 v, capacidade memória: 5 posições na câmara, características adicionais: compatível padrão vídeo ntsc, velocidade mínima: 168 kbps e 768 kpps, componentes: padrões itu-th.261,h.263,h.264	385176	Und	1	2	R\$ 18.695,24
83	Drone: - número de baterias incluídas: 1; - Resolução: 4K; - número de motores: 4; - velocidade angular máxima: 200°/s; - ângulo máximo de inclinação: 42°; - velocidade máxima de subida: 6 m/s; - velocidade máxima de declínio: 4 m/s; - máxima velocidade: 20 m/s; - tempo máximo de voo 28 min; - sistemas de Satélite: GPS/GLONASS.	191550	Und	1	2	R\$ 6.346,33
84	Monitor computador, tamanho tela: 23 a 30 pol, tipo de tela: led, formato tela: ultrawide, qualidade de imagem: full hd, interatividade da tela: sem interatividade, ajuste: ajuste de rotação, altura e inclinação do display, alimentação: bivolt, garantia on site: 12 meses	478639	Und	1	20	R\$ 874,96
85	Scanner, tipo: mesa, cromatismo: policromático, resolução: 2.400 dpi, tensão alimentação: bivolt v, velocidade digitalização: padrão, resolução digitalização hardware: 2400x2400 dpi, resolução digitalização avançada: ilimitada, tipo digitalização: automática, interface: usb 2.0, formato: a4, carta, ofício, características adicionais: recursos de ocr, sintetizador de voz	462534	Und	1	10	R\$ 3.260,70
86	Fonte alimentação, compatibilidade: padrão atx, tensão alimentação: 115,230 v, aplicação: computador, temperatura operação: 0 - 50° °c, acessórios: cabo de força, potência nominal: 230 w, frequência nominal: 60 hz	450318	Und	1	50	R\$ 103,30
87	Cabo coaxial, material dielétrico: polietileno, material bainha exterior: pvc - cloreto de polivinila, material do condutor: cobre nú, cor da cobertura: branca, material cobertura: pvc anti-chama flexível, características adicionais: flexível, bipolar, tipo blindagem: com 90% malha de cobre, aplicação: circuito fechado de tv	463197	Rolo com 100 m	1	20	R\$ 81,70
88	Rotulador, largura fita: 12 mm, caracteres: 13 un, funcionamento: eletrônico, fonte alimentação: pilha "aa",adaptador 110,200, características adicionais: teclado padrão "abc", tecla navegação	473738	Und	1	5	R\$ 185,51
89	Alicate de corte, material: aço cromo vanádio, tipo corte: diagonal, material cabo: aço cromo vanádio plastificado, tipo cabo: isolado, uso: elétrico, tipo: profissional, comprimento: 6 pol	303943	Und	1	8	R\$ 40,55
90	Placa rede, padrão: ieee 802.11n, ieee 802.11g, ieee 802.11b, velocidade transferência: 300 mb,s, arquitetura: mimo (multiple input, multiple out put), características adicionais: criptografias wpa	454277	Und	1	20	R\$ 92,83

	, wpa2, aplicação: rede de informática, interface: pci express(x1), tipo: antena omnidirecional					
91	Conjunto ferramentas, componentes: jogo de chaves precisão com cabo emborrachado e po, aplicação: manutenção equipamentos eletrônicos, características adicionais: conjunto com 32 peças com estojo	434221	Und	1	12	R\$ 83,26
92	Solda estanho, aspecto físico: fio sólido, aplicação: soldagem de componentes eletroeletrônico	367332	Und	1	50	R\$ 11,48
93	Localizador cabo, componentes: gerador de tom gts 500 e ponteira indutiva ghi 500, características adicionais: acompanha um estojo e duas baterias instaladas, referência: ghi 500 marca spartecc telecom, aplicação: cabo utp 4 pares e de telefonia, cor: preta, tensão nominal: bivolt v	431033	Und	1	4	R\$ 164,67
94	Pincel, material cabo: plástico, tipo cerdas: pelo sintético, formato: chato, tamanho: 250 mm	468753	Und	1	30	R\$ 15,21
95	Martelo, material: aço forjado, material cabo: madeira marfim, peso: 370 g, tipo: unha, tamanho: 23 mm	250428	Und	1	30	R\$ 20,66
96	Furadeira, tipo: parafusadeira, tamanho mandril: 3,8 pol, tensão alimentação: 110,220 v, características adicionais: com velocidade variável, velocidade: 0 a 1.450 rpm, capacidade perfuração concreto: 13 mm, capacidade perfuração aço: 10 mm, capacidade perfuração madeira: 30 mm	470266	Und	1	6	R\$ 194,36
97	Conjunto broca, material: vídea, aplicação: concreto, componentes: 8 peças de 3; 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10mm	468764	Und	1	12	R\$ 84,78
98	Escada extensível, material: fibra de vidro, material degrau: fibra de vidro, quantidade degraus: 39 un, altura fechada: 6,84 m, altura aberta: 11,84 m, cor: laranja, peso: aproximado 61 kg, características adicionais: perfil oblongo, não higroscópica e altamente resis, aplicação: substituição, componente: cinta encosto em nylon vulcanizado, longarinas fi	323890	Und	1	10	R\$ 2.532,60
99	Equipamentos diversos para serviços profissionais, padrão: manual, uso: instalação de rede, tipo 1: alicate punch down, características adicionais 2: lâmina tipo 110, controle de impacto ajustável	472099	Und	1	12	R\$ 48,02
100	Conector fêmea RJ45: - rj 45 fêmea - modelo 568a e 568b - com tampa basculante	299556	Und	1	300	R\$ 12,75
101	Sugador solda, tipo funcionamento: manual, material corpo: alumínio, cor: preta, características adicionais: esd, com bicos substituíveis	274784	Und	1	20	R\$ 30,71
102	Multímetro, tensão ac: 600m,6,60,600,750 v, corrente dc: 600u,6m,60m,600m,20 a, corrente ac: 60m,600m,20 a, resistência: 600,6k,60k,600k,6m,60 mohm, frequência: 10 - 10 mhz, características adicionais: tipo automotivo, teste continuidade, auto desliga-, tensão dc: 600m,6,60,600,1000 v, tipo: digital, capacitância: 10n,100n,10u,100u,10m, temperatura: 30 - +1000°C	467274	Und	1	12	R\$ 79,18
103	Fita adesiva, material: plástico adesivo, tipo: rotuladora, largura: 12 mm, comprimento: 8 m, cor: branca, aplicação: identificação cabos e aparelhos, características adicionais: impressão na cor preta	330608	Und	1	10	R\$ 60,80
104	Cabo extensor, tipo: flexível, tipo saída: 15 conectores db padrão, comprimento: mínimo de 3 m, aplicação: monitor de vídeo, características adicionais: sinal vga, svga e xga, compatível ibm-pc e windows, tensão operação: 220 v, garantia: mínimo 1 ano	337540	Und	1	100	R\$ 16,84
105	Cabo conexão, comprimento cabo: 1,80 m, características adicionais: cabo dvi x dvi, aplicação: monitor	357487	Und	1	50	R\$ 49,96
106	Pistola aplicadora, tensão alimentação: 110,220 v, potência: 250 w, aplicação: colagem, características adicionais: profissional,	378826	Und	1	15	R\$ 134,90

	compatível bastão silicone					
107	Cabo extensor, tipo: flexível, tipo saída: iec 320-c13 fêmea x iec 320-c14 macho; comprimento: 1,22 m, aplicação: equipamentos ao pdu, tensão operação: 90,250 v, tipo cabo: alimentação jumper, corrente máxima: 15 a, formação do cabo: 3 x 1,5 mm2, temperatura operação: 70 °c, normas técnicas: nbr 13249:2000	404121	Und	1	50	R\$ 26,90
108	Extensão elétrica, comprimento: 1,8 m, componentes: tomada fêmea iec c19 x tomada macho nbr14136, tensão nominal: 300 v, temperatura operação: 105°C, material: termoplástico anti-chama, corrente nominal: 20 a	437817	Und	1	80	R\$ 129,99
109	Unidade disco, tipo: rígido, capacidade: 500 gb, tamanho: 3,5 pol, velocidade: 7.200 rpm, padrão: sata iii, memória cache: 64 mb	448513	Und	1	80	R\$ 161,40
110	Adaptador, tensão nominal: 127,220 v, tipo: tomada 2p+t, corrente nominal: 20 a, características adicionais: adaptador de tomada do padrão antigo, aplicação: informática, material: termoplástico, normas técnicas: nbr 14136, referência: código 64119, potência nominal: 1905,3300 w	395739	Und	1	100	R\$ 5,24
111	Câmera videoconferência, resolução: 320 x 240 e 640 x 480 px, tipo lente: f 2.2,f6.85, velocidade transmissão vídeo: 30 fps, aplicação: sistema de videoconferência, características adicionais: webcam usb com microfone embutido	291791	Und	1	4	R\$ 305,01
112	Servidor, tipo: torre, processadores físicos: 4, núcleos por processador: 4, memória ram: 16 gb, interface rede lan: 2, interface rede san: sem san, armazenamento sata: com discos sata, armazenamento sas: sem discos sas, armazenamento ssd: sem discos ssd, fonte alimentação: redundante (swap,hot plug), sistema operacional: proprietário, garantia on site: 36 meses	465702	Und	1	1	R\$ 8.080,07
113	Totem de identificação: - aplicação em áreas externas - estrutura interna em metalon e treliça de ferro - caixa de letras com iluminação em LED de fundo - material: ACM - projeto: desenhos técnicos, levantamento e estudo a cargo do fornecedor - fixação: bloco de concreto fixado em cavidade do piso - layout: a cargo do fornecedor, conforme orientação gráfica e aprovação do Comando do Forte Santa Bárbara - altura: 2,12 m - largura: 42 cm - espessura: 7,2 cm	150770	Und	1	2	R\$ 3.330,00
114	Totem de identificação: - aplicação em áreas externas - estrutura interna em metalon e treliça de ferro - caixa de letras com iluminação em LED de fundo - material: ACM - projeto: desenhos técnicos, levantamento e estudo a cargo do fornecedor - fixação: bloco de concreto fixado em cavidade do piso - layout: a cargo do fornecedor, conforme orientação gráfica e aprovação do Comando do Forte Santa Bárbara - altura: 4,93 m - largura: 1,42 m -espessura: 16 cm	150770	Und	1	2	R\$ 6.000,00

4. QUANTITATIVO

A estimativa da quantidade necessária foi baseada em estudo realizado, levando-se em consideração as necessidades estimadas para atender as demandas do 16º Batalhão Logístico no desempenho das suas atividades cotidianas.

5. LOCAL DE ENTREGA E RECEBIMENTO

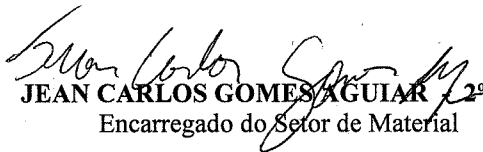
Os materiais deverão ser entregues na cidade de Brasília-DF em local, data e horário estabelecido pelo 16º Batalhão Logístico, localizada no endereço: Avenida Duque de Caxias, s/nº, Setor Militar Urbano, Brasília – DF, 70630-100.

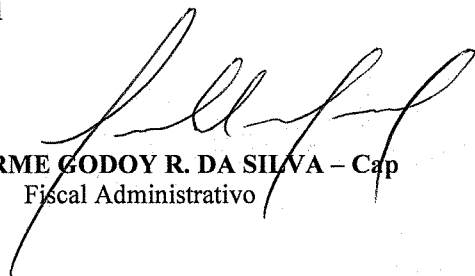
O responsável pelo recebimento dos materiais ou agendamento dos serviços será o Almoxarifado do 16º Batalhão Logístico, mediante agendamento através do telefone (61) 3415-7465, onde será verificada a conformidade entre o que foi empenhado, constante da nota de empenho e o que está sendo fornecido, constante da nota fiscal.

6. PROVISÃO ORÇAMENTÁRIA

O processo atenderá o previsto na Lei 8.666/93 e nas suas atualizações, zelando pela rigorosa aplicação dos recursos consignados no Orçamento Geral da União à DGO, em apoio às atividades a serem desenvolvidas por esta Organização Militar.

Brasília-DF, 26 de julho de 2021


JEAN CARLOS GOMES AGUIAR – 2º Ten
Encarregado do Setor de Material


GUILHERME GODOY R. DA SILVA – Cap
Fiscal Administrativo

DESPACHO DE APROVAÇÃO DE TERMO DE MANIFESTAÇÃO EM IRP (Inciso II e IV, art 17, Port nº 1 – SEF, de 27 Jan 14)

À vista dos elementos contidos nos autos, e nos termos da competência contida no Decreto nº 98.820, de 12 de janeiro de 1990, que aprovou o Regulamento de Administração do Exército, combinado com o inciso I, art, 6º, do Dec 7.892/13, resolvo:

- Aprovar o termo de manifestação de interesse na intenção de registro de preço a mim apresentado pelo Fiscal Administrativo desta UG;
- Autorizar o início dos procedimentos para participação na IRP 07/2021 – UASG Gerenciadora: 6º GMF – UASG 160479.
- Encaminhe 01 (uma) cópia dos autos, devidamente instruída, para o 6º GMF, em conformidade com o inciso V, do art 17, da Port. nº 01 – SEF, de 27 Jan 14.


VINICIUS JOSÉ NEGRINI SOARES – Ten Cel
Ordenador de Despesas do 16º Batalhão Logístico